静止画遠隔監視システム
STAND GUARD スタンドガード

カメラを設置、電源を入れて即監視可能
完全ワイヤレスの新しい遠隔監視システム

NETIS登録
登録番号：KT-130049-A

太陽電池パネル対応
無線LAN/FOMA内蔵

■「STAND GUARD」とは？

完全ワイヤレスで利用可能な新しい遠隔監視システムです。撮影画像のデータ転送には、無線 LAN および FOMA 網を利用。電源には、太陽電池パネルを採用しているため、通信ケーブルと電源ケーブルの敷設が不要です。STAND GUARD は､従来の遠隔監視システムと比べ､設置工事コストと工期の大幅削減を両立することが可能です。

■ 無線ＬＡＮ､ＦＯＭＡ内蔵で配線工事不要

さまざまな場所に即設置できるため、工期を大幅削減。低コストでワイヤレス化を実現できます。

■ 小型・省電力

小型軽量のため高所や従来設置できなかった場所にも設置可能。三脚等に取り付けることで移動も容易になるため、簡易的に設置し利用することができます。

■ さらに応用活用

デジタル／アナログ入力端子に人感センサや温度センサなどの各種センサを接続することで、テレメトリングデータが収集できます。さらに、デジタル出力端子にライトなどを接続すれば、ライトの点灯、消灯などの制御ができます。

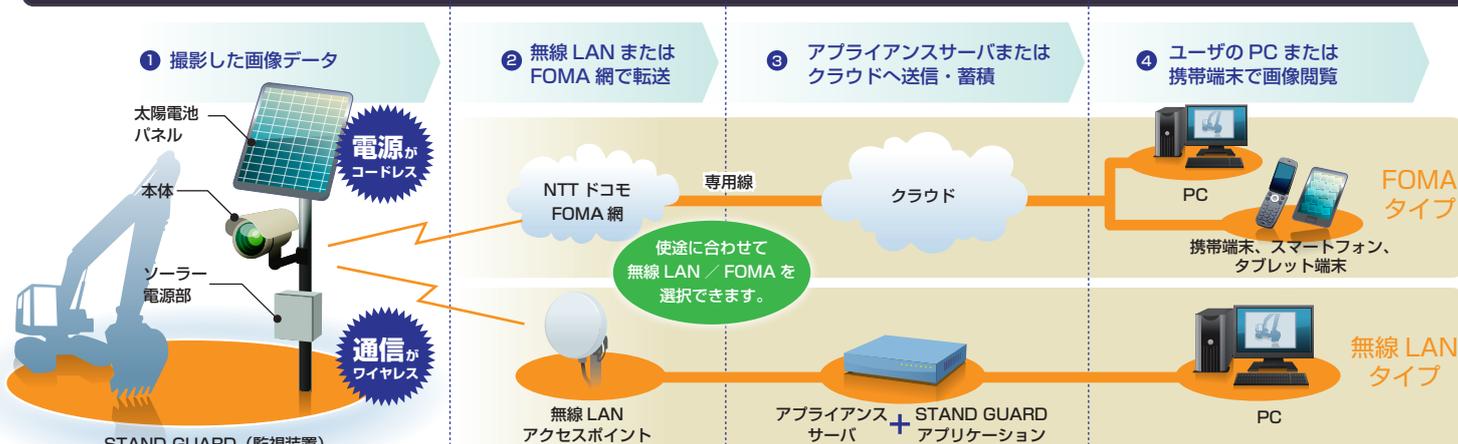
活用事例

太陽電池パネル
本体
LED ライト
ソーラー電源部
人感センサ

■ 国土交通省 新技術情報提供「NETIS」※1登録済み（登録番号：KT-130049-A）

STAND GUARD は、NETIS に登録されており、国土交通省直轄の工事において STAND GUARD を提案あるいは活用した場合には、入札における総合評価方式での加点※2や、工事成績評定に加点を受ける事ができます。

※1 新技術情報提供システム「NETIS（ネティス）」: New Technology Information System（新技術情報提供システム）の略で、新技術に関わる情報を共有および提供する目的で運用されている国土交通省のデータベースです。
※2 総合評価方式による加点は提案を行った地方整備局により異なり、配点がない場合（無加点）もあります。

システム構成例

「STAND GUARD」は、さまざまな場所に設置が可能です。あなたの“眼”に代わり、確かな管理を低コストで実現します！

「STAND GUARD」は、さまざまなシーンで活用可能です。

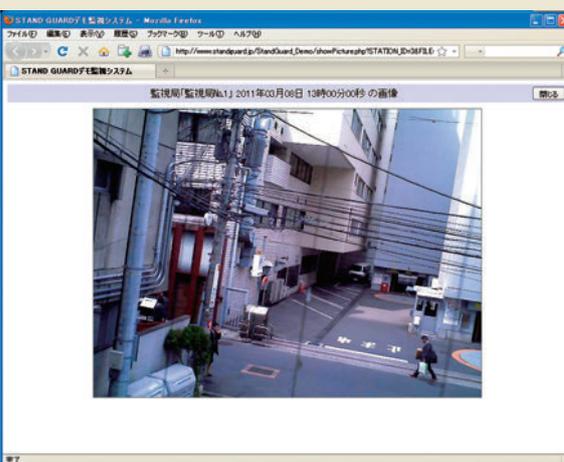
分野	用途
安心・安全	鉄道・バス・飛行場施設監視
農業・林業	作物育成状況確認、不審入畑監視、不正伐採監視
建設・土木	建設状況管理、現場管理、高所作業状況管理
環境・エコ	水質管理、不法投棄管理、気象データ収集

システム画面例

インターネットを通じて汎用のブラウザソフト（Internet Explorer8 など）から閲覧ができます。

【基本画面】

① 取得した画像はサムネイル形式で一覧表示されます

【拡大画像】　※画面はシステム開発試験用のものです。

② 詳しく見たい画像をクリックすると、大きく表示されます

仕　様

- **電　源**　DC11V～15V※1
- **最大消費電力**　5.2W以下
- **装置本体**　大きさ：(W)220x(H)217x(D)255 mm（金具・突起部含まず）　質量：3.0kg以下　防塵防水性能:IP55相当
- **太陽電池パネル※2**　大きさ：(W)350x(H)538x(D)35mm（突起部含まず）　質量：2.6kg以下　出力:20W
- **ソーラー電源部**　大きさ：(W)232x(H)240x(D)150mm（ケーブル・突起部含まず）　質量：13kg以下　バッテリ容量：26Ah
- **カメラ部**　撮像素子：CMOSセンサ　画像サイズ：SXGA,VGAに対応　最大画素数：130万画素
- **センサ入出力**　アナログ入力：3ポート　デジタル入力：4入力　デジタル出力：2出力
- **使用温度/湿度**　使用温度：-20℃～+50℃　使用湿度：相対湿度　25%RH～85%RH（結露しないこと）
- **対応ブラウザ**　Internet Explorer 8以上, Firefox 3.5以上, Google Chrome 8以上, safari 5以上

※1：オプションAC電源にてAC100V±10V（50/60Hz）対応可能。
※2：使用するネットワーク構成（無線LAN/FOMA）や設置する地域により、太陽電池パネルやソーラー電源部を増設する必要があります。
※3：携帯端末の機種によって閲覧できない場合があります。通信料（パケット料金など）は、お客様の負担になります。

● 「FOMA」は、NTTドコモの登録商標です。 ● 「STAND GUARD」は、日本無線の登録商標です。

※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。

注意　正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

日本無線株式會社

JRCウェブサイト　http://www.jrc.co.jp/

本社事務所　〒167-8540 東京都杉並区荻窪4-30-16　藤澤ビルディング
通信機器営業部 通信機器営業第一グループ　☎ 03-6832-1736

北海道支社　〒060-0003 札幌市中央区北3条西7-1　北海道水産ビル　☎ (011) 261-8321 (代表)
東 北 支 社　〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1　アゼリアヒルズ16F　☎ (022) 781-6171 (代表)
中 部 支 社　〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-21-25　清風ビル　☎ (052) 959-5901 (代表)
関 西 支 社　〒530-0004 大阪市北区堂島浜1-4-28　☎ (06) 6344-1640 (直通)
九 州 支 社　〒812-0025 福岡市博多区店屋町1-31　博多アーバンスクエア　☎ (092) 262-2121 (代表)
三鷹製作所　〒181-8510 東京都三鷹市下連雀5-1-1　☎ (0422) 45-9111 (案内)

稚内　釧路　帯広　函館　青森　八戸　秋田　盛岡　福島　新潟　長野　埼玉
神奈川　静岡　焼津　金沢　福井　岐阜　三重　神戸　松江　広島　境港　山口　高松
高知　徳島　愛媛　長崎　佐賀　大分　熊本　宮崎　鹿児島　那覇　シアトル　ニューヨーク
アムステルダム　アテネ　ハンブルグ　マニラ　シンガポール　台北　ハノイ　ジャカルタ

39JLC　　ISO9001, ISO14001 認証取得

2013年9月作成

CAT.No.U357(No.914-1-0.5)DT